INFORME CUATRIMESTRAL FASE EXPLOTACIÓN- 2º INFORME 1er AÑO

FV CALATAYUD I

Nombre de la instalación:	FV Calatayud I
Provincia/s ubicación de la instalación:	Zaragoza
Nombre del titular:	Infraestructuras y Desarrollo de Energías Medioambientales, S.L
CIF del titular:	B-99377756
Nombre de la empresa de vigilancia:	Athmos Sostenibilidad SL
Tipo de EIA:	Ordinaria
Informe de FASE de:	EXPLOTACIÓN
Periodicidad del informe según DIA:	Cuatrimestral
Año de seguimiento nº:	AÑO 1
Nº de informe y año de seguimiento:	INFORME nº2 del AÑO 1
Periodo que recoge el informe:	ABRIL 2023 – JULIO 2023

ABRIL 2023 - JULIO 2023

ÍNDICE

1. Hoja de Firmas 2
2. Justificación 3
3. Descripción general de las infraestructuras 3
4. Resumen Ejecutivo 4
4.1. Tareas Realizadas 4
4.2. Incidencias y no conformidades ambientales 4
5. Tareas realizadas por Athmos Sostenibilidad 4
5.1. Listado de comprobación 4
5.2. Censos de avifauna 5
5.2.1. Especies relevantes. 5
5.2.2. Censos realizados 6
5.3. Seguimiento de la línea aérea de alta tensión. 10
5.4. Seguimientos y Vigilancias 12
5.4.1. Estado de las superficies restauradas 12
5.4.2. Regeneración de la vegetación 13
5.4.3. Seguimiento de la pantalla vegetal 15
5.4.4. Prevención contra incendios 16
5.4.5. Gestión de residuos 16
5.4.6. Estado materiales aislantes y vallados 17
5.4.7. Erosión del suelo y drenaje 17
5.4.8. Contaminación del suelo y aguas 20
5.4.9. Prevención atropellos 21
6. Conclusiones 21
6.1. Censos de avifauna 21
6.2. Seguimientos y vigilancias ambientales 21
ANEXO I. CARTOGRAFÍA AVIFAUNA 23

1. Hoja de Firmas

El presente informe está firmado por el técnico ambiental responsable del proyecto.

Zaragoza, a 31 de julio de 2023

Javier de las Heras Olmeda. Graduado en Ciencias Ambientales

Vigilante Ambiental FV Calatayud I.

2. Justificación

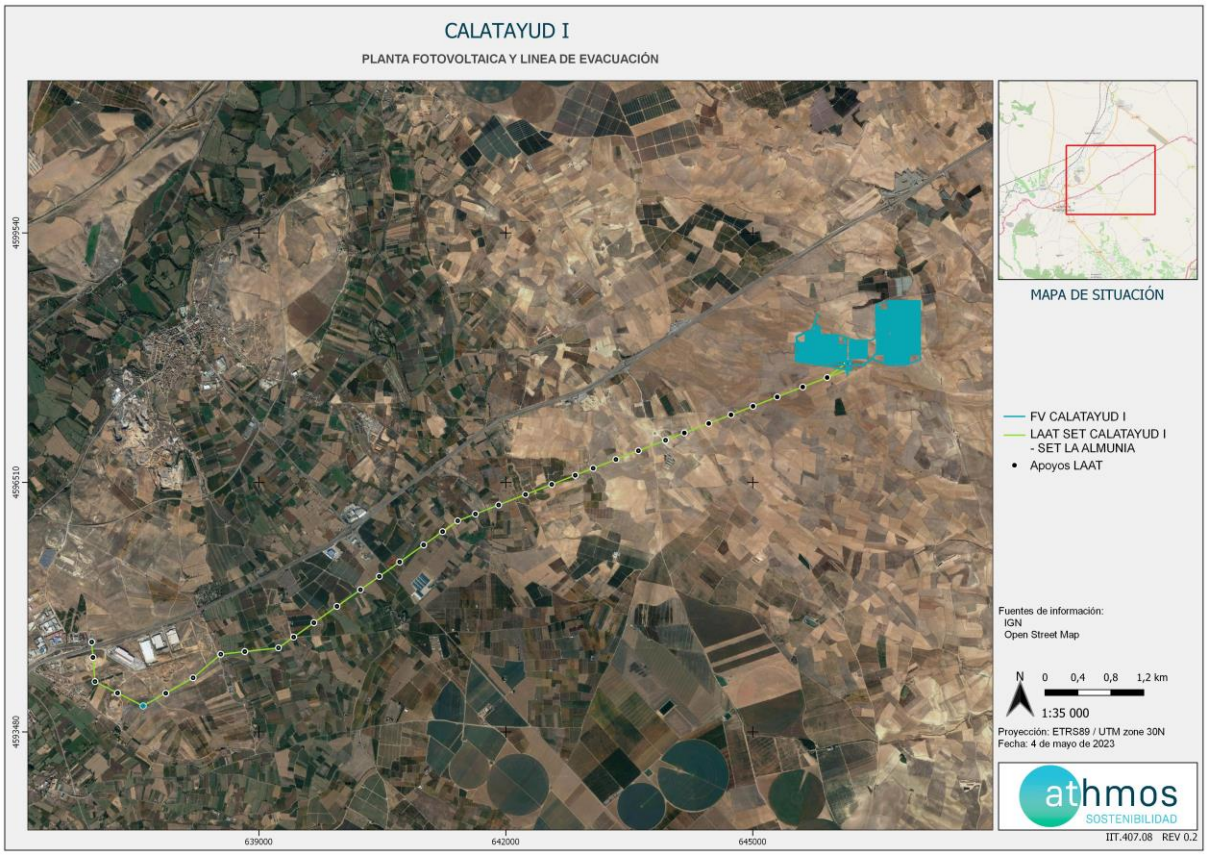
El presente documento corresponde al **segundo informe cuatrimestral del primer año de seguimiento de explotación** del proyecto FV Calatayud I, para las fechas comprendidas entre abril de 2023 y julio de 2023, el cual ha sido redactado para dar cumplimiento al condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental que indica lo siguiente:

"21. Conforme se establece en el artículo 52.2 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental modificada por la Ley 9/2018, de 6 diciembre, el promotor remitirá al órgano sustantivo, informes cuatrimestrales relativos al desarrollo del plan de vigilancia ambiental, los cuales estarán suscritos por el titulado especialista en medio ambiente responsable de la vigilancia y se presentarán en formato papel y en formato digital (textos y planos en archivos con formato. pdf que no superen los 20 MB, datos y resultados en formato exportable e información georreferenciable en formato shp, huso 30, datum ETRS89)"

Este informe es elaborado por la empresa Athmos Sostenibilidad SL y recoge las acciones descritas en el Plan de vigilancia Ambiental (PVA) detallado en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto, complementado con el condicionado de la DIA.

3. Descripción general de las infraestructuras

El proyecto comprende las siguientes infraestructuras: planta fotovoltaica Calatayud I, de 49'50 MW de potencia y 92,36 Ha de superficie, SET FV Calatayud I y línea de evacuación LAAT 132 KV SET "FV Calatayud I" a "SET La Almunia", en los términos municipales de Calatorao y La Almunia de Doña Godina (Zaragoza).

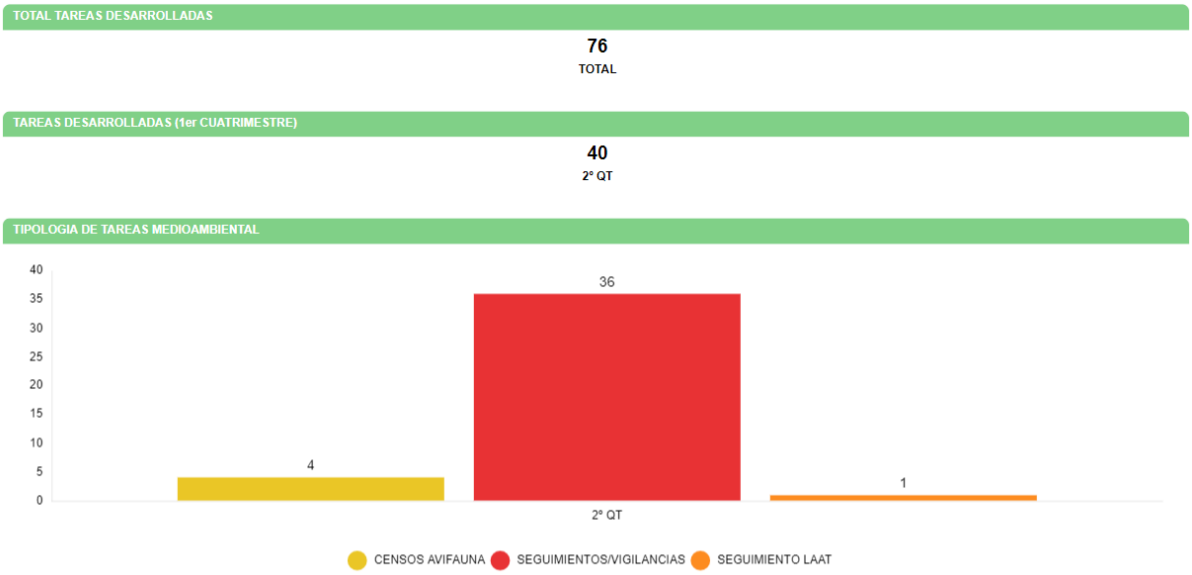


Situación de la planta fotovoltaica Calatayud I.

4. Resumen Ejecutivo

4.1. Tareas Realizadas

Los siguientes gráficos muestran las tareas realizadas durante este período cuatrimestral, agrupadas según la tipología de la tarea.



4.2. Incidencias y no conformidades ambientales

Durante el presente período cuatrimestral no se han registrado incidencias o no conformidades.

5. Tareas realizadas por Athmos Sostenibilidad

La ejecución de estas tareas se ha llevado a cabo siguiendo, donde fuera apropiado, los plazos indicados en los procedimientos de la administración y siempre según lo acordado en el documento de operación de Calatayud I.

5.1. Listado de comprobación

En la siguiente tabla, a modo de listado de comprobación, se muestran las tareas realizadas durante este periodo cuatrimestral en la planta fotovoltaica. Cada tarea tiene asignado un origen, tipología y condicionado de la DIA a la que hace referencia.

TAREA	ORIGEN	TIPOLOGIA	COND. DIA
- SOST - Trabajo de Gabinete	TRABAJO DE GABINETE	INTERNO	
- SOST - Realización de reporte mensual	TRABAJO DE GABINETE	INTERNO	
- SOST - Realización de informes cuatrimestrales	TRABAJO DE GABINETE	DIA	21
- SOST - Comprobar el estado de las balizas salvapájaros y materiales aislantes	FAUNA	DIA	19
- SOST - Censo y detección de bajas por electrocución y colisión, con prospecciones a lo largo de la línea LAAT	FAUNA	DIA	19

- SOST - Comprobar el estado de las superficies restauradas	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	DIA	14
- SOST - Comprobación de la regeneración de la vegetación	VEGETACIÓN	DIA	13
- SOST - Seguimiento de la pantalla vegetal	VEGETACIÓN	PVA	
- SOST - Prevención contra incendios	INCENDIOS	DIA	23
- SOST - Gestión de residuos	GESTIÓN DE RESIDUOS	DIA	18
- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento de la planta fotovoltaica y su área de influencia	FAUNA	INTERNO	
- SOST - Comprobación del estado de los materiales aislantes y de los vallados y su permeabilidad para la fauna.	FAUNA	DIA	16
- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y drenaje de las aguas.	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	DIA	13
- SOST - Vigilancia de la contaminación de los suelos y de las aguas.	GESTIÓN DE RESIDUOS	DIA	7
- SOST - Prevención de atropellos	FAUNA	INTERNO	17

5.2. Censos de avifauna

El objetivo de estos censos es obtener datos de las especies más sensibles en el ambiente para ver la evolución en el tiempo de las poblaciones e intentar determinar si hubiera relación entre la presencia de las instalaciones y un posible descenso de las mismas.

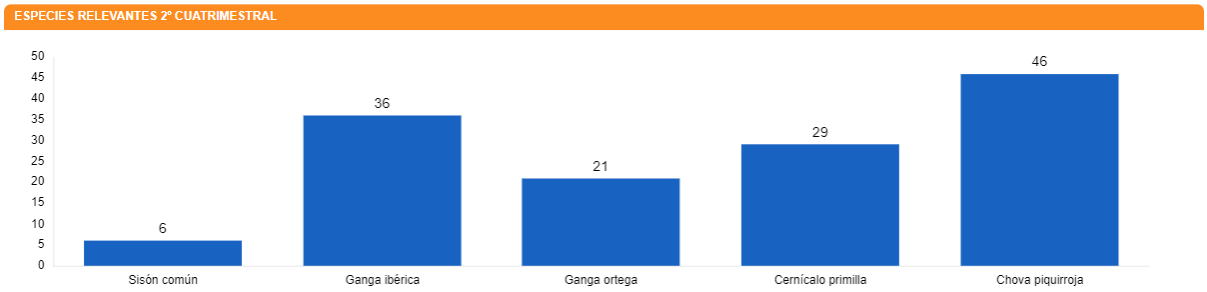
La metodología de los censos está determinada por las especies de estudio, si bien el marco de referencia para su diseño son las monografías de aves de Sociedad Española de Ornitología (SEO).

5.2.1. Especies relevantes.

Por su singularidad o por tratarse de especies sensibles recogidas en los catálogos autonómico y nacional de especies amenazadas, se prestará especial atención a las siguientes especies:

Especie	***Nombre científico***
Sisón común	*Tetrax tetrax*
Ganga ibérica	*Pterocles alchata*
Ganga ortega	*Pterocles orientalis*
Aguilucho cenizo	*Circus pygargus*
Cernícalo primilla	*Falco naumanni*
Milano real	*Milvus milvus*
Aguilucho pálido	*Circus cyaneus*
Chova piquirroja	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*

En las siguientes gráficas se detalla el número de individuos registrado para cada una de las especies anteriormente mencionadas durante este cuatrimestre.



Como se observa en la gráfica superior, de las ocho (8) especies identificadas previamente como relevantes, teniendo en cuenta los estudios previos realizados en la zona, datos recogidos en plataformas públicas y análisis del hábitat, cinco (5) de ellas han sido registradas en las visitas correspondientes al presente periodo cuatrimestral.

Destacan los cinco avistamientos de **sisón común**, en los que se han registrado 6 individuos, la mayoría de ellos machos en actitud reproductora.

También se obtienen buenos números tanto de **ganga ibérica** como de **ganga ortega**. Se registran 14 observaciones de ganga ibérica, contabilizándose un total de 36 individuos. En el caso de la ganga ortega son 9 las observaciones con un total de 21 individuos. En ambos casos, las observaciones corresponden generalmente a pequeños grupos de individuos en vuelo realizando desplazamientos cortos por la zona. Sí se ha obtenido alguna observación puntual de parejas posadas en hábitats propicios para la nidificación, algo que no sería raro dada la abundancia de las especies y el hábitat en el que nos encontramos.

En cuanto a la **chova piquirroja**, el número de individuos registrados aumenta considerablemente con respecto al anterior período cuatrimestral. Se han contabilizado 46 individuos repartidos en 9 observaciones. En todas las visitas realizadas entre abril y julio la especie ha sido detectada, sin embargo, no se confirma su reproducción en ninguna de las parideras aledañas al proyecto.

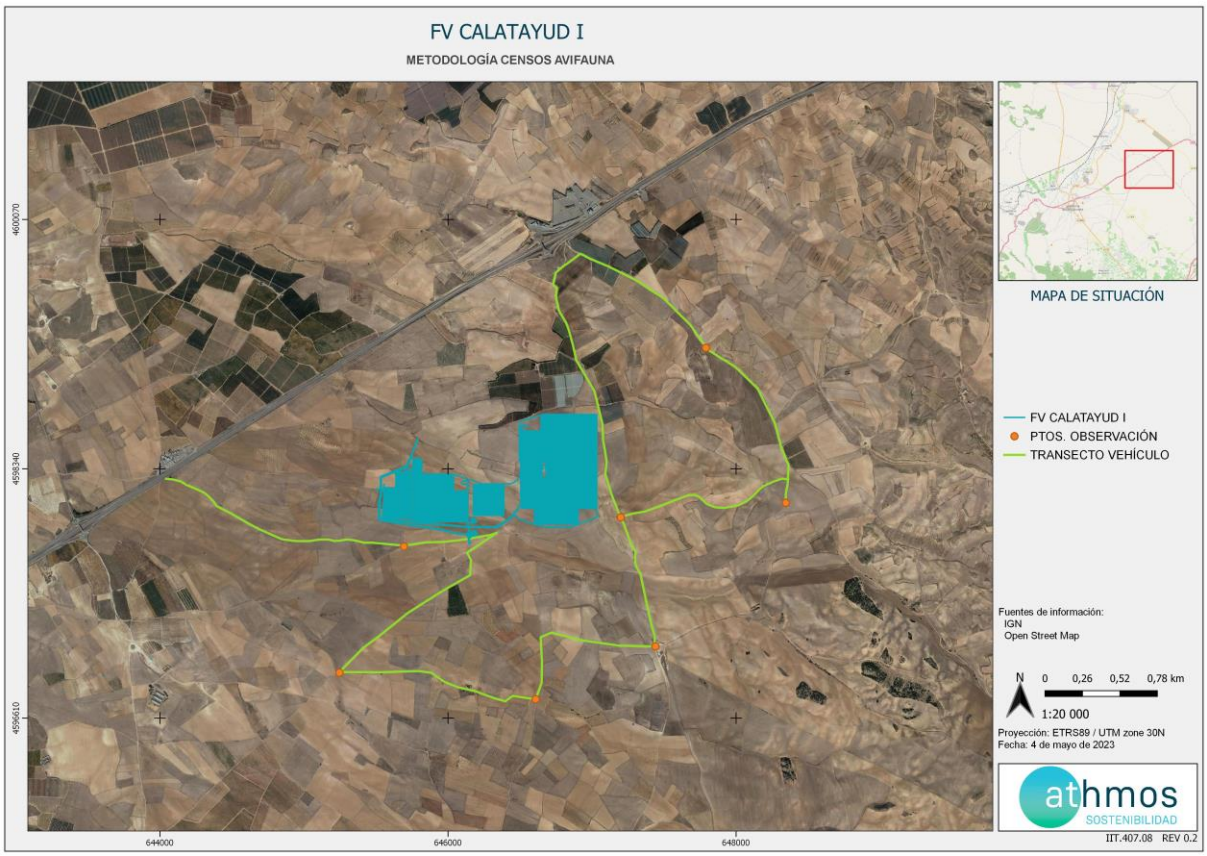
En cuanto al **cernícalo primilla**, como ya se comentó, existe una colonia próxima situada a 1,3 km al SE de la planta, con actividad reproductora confirmada, por lo que no es de extrañar que sea habitual observar individuos campeando por los alrededores del proyecto. Se han obtenido 7 registros de la especie con un total de 29 individuos.

5.2.2. Censos realizados

Para el estudio de las comunidades de aves que hacen uso del espacio de la zona donde se ubica el proyecto y sus alrededores, se ha diseñado un transecto en vehículo de unos 13,1 km de longitud, y una red de 7 estaciones de observación/escucha, distribuidas a lo largo de dicho transecto.

Para cada una de las estaciones se realiza un censo de 5 minutos de duración, registrando la totalidad de los individuos detectados, independientemente de la especie que se trate, mientras que a lo largo del transecto tan solo se registran ciertas especies, tales como rapaces, córvidos, otras planeadoras o aves propias de ambientes esteparios.

En el siguiente mapa se muestra la localización de estos puntos y transectos.



Localización del transecto y los puntos de observación y escucha.

En la siguiente gráfica se representan el total de especies detectadas en los censos de avifauna efectuados durante el presente cuatrimestre y los números totales para cada una de ellas, independientemente de si han sido detectadas en puntos de observación, transecto o el registro pertenece a una observación casual fuera de las metodologías (solo para especies relevantes).

A destacar la cantidad y variedad de rapaces identificadas en la zona, con un total de nueve especies registradas de especies como milano negro, águila real, halcón peregrino, busardo ratonero o ambas especies de cernícalo, entre otras. Destaca también la variedad de córvidos, con hasta cinco especies representadas en la zona, todas de forma habitual.

En cuanto a número de individuos observados, las especies mejor representadas son la paloma bravía doméstica, muy común y abundante en la zona, donde se congrega en grandes bandos para alimentarse, seguido del estornino negro, especie típicamente gregaria, y el vencejo común, del que no es raro observar bandos alimentándose en área de estudio.

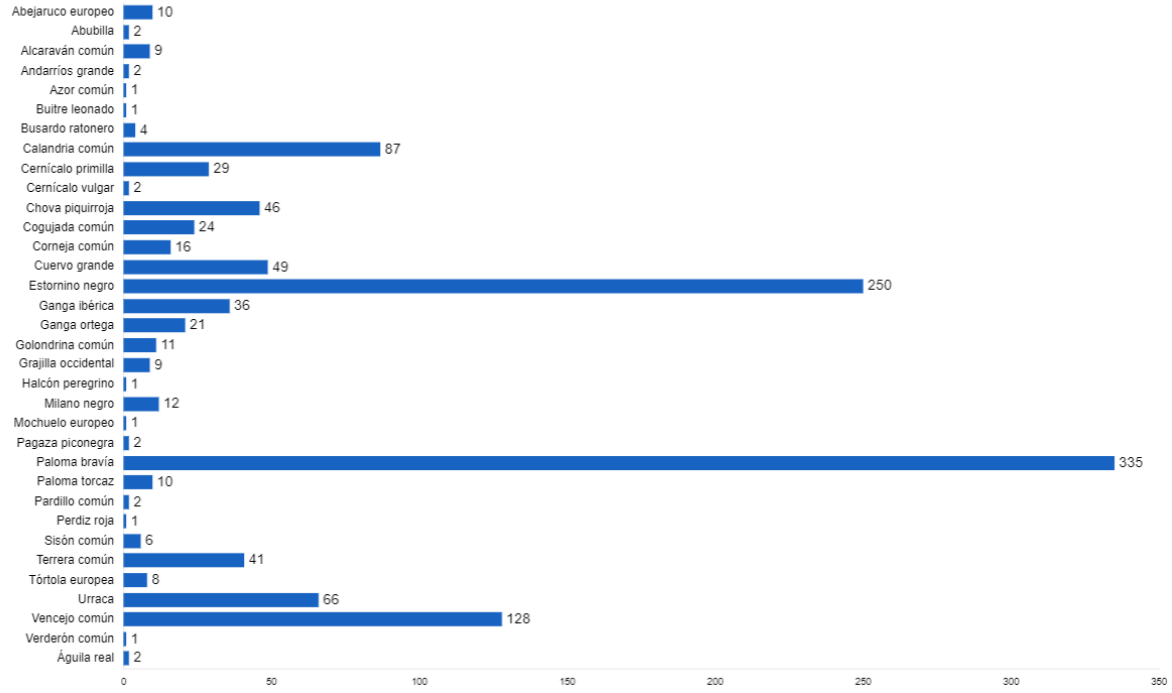
La uniformidad del hábitat, casi todo parcelas agrícolas con algo de arbolado puntual, hace que la variedad de especies observada no sea especialmente destacable. El plantel de especies que completan las observaciones se caracteriza por su afinidad a los sistemas agrarios y esteparios, siendo muy comunes en la zona especies como las calandrias, terreras, cogujadas, alcaravanes, etc.

Destaca, por su singularidad, una observación de dos individuos de pagaza piconegra.

ESPECIES TOTALES OBSERVADAS

TOTAL INDIVIDUOS	TOTAL ESPECIES
1225	34
2º CUATRIMESTRAL	2º CUATRIMESTRAL

TOTAL EJEMPLARES CENSADOS



A continuación, se desglosan los resultados obtenidos para los diferentes transectos y puntos de observación y escucha durante este período cuatrimestral.

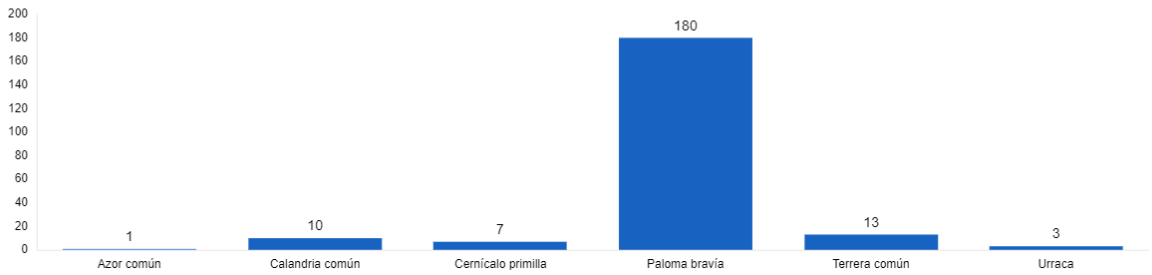
- **Puntos de observación y escucha.**

PUNTOS DE OBSERVACIÓN/ESCUCHA

TOTAL INDIVIDUOS	TOTAL ESPECIES
1015	27
2ºCUATRIMESTRAL	2ºCUATRIMESTRAL

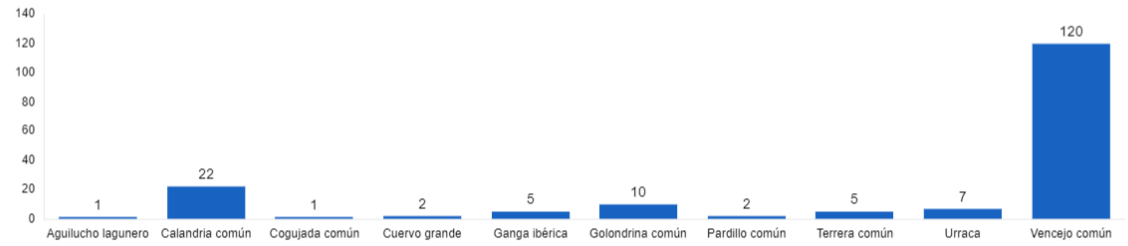
PUNTO 1

TOTAL EJEMPLARES CENSADOS



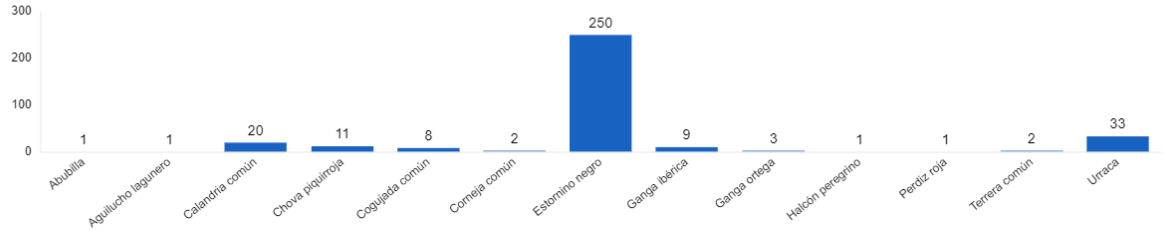
PUNTO 2

TOTAL EJEMPLARES CENSADOS



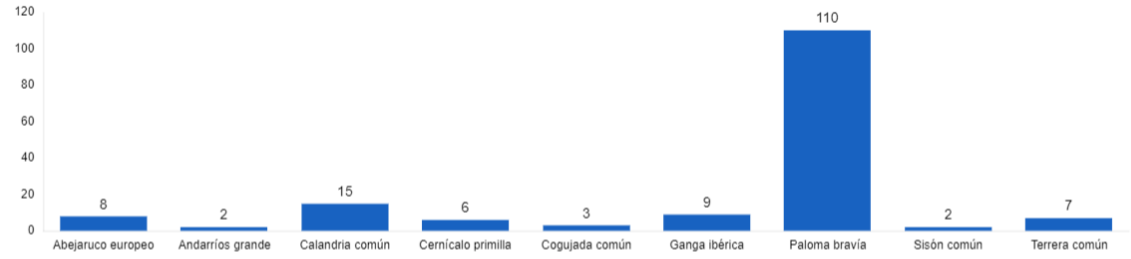
PUNTO 3

TOTAL EJEMPLARES CENSADOS



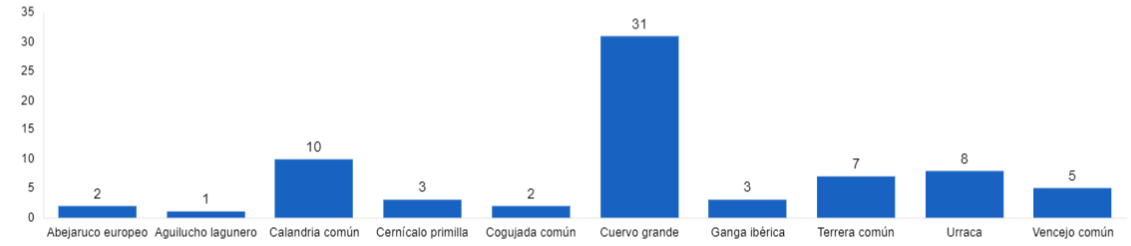
PUNTO 4

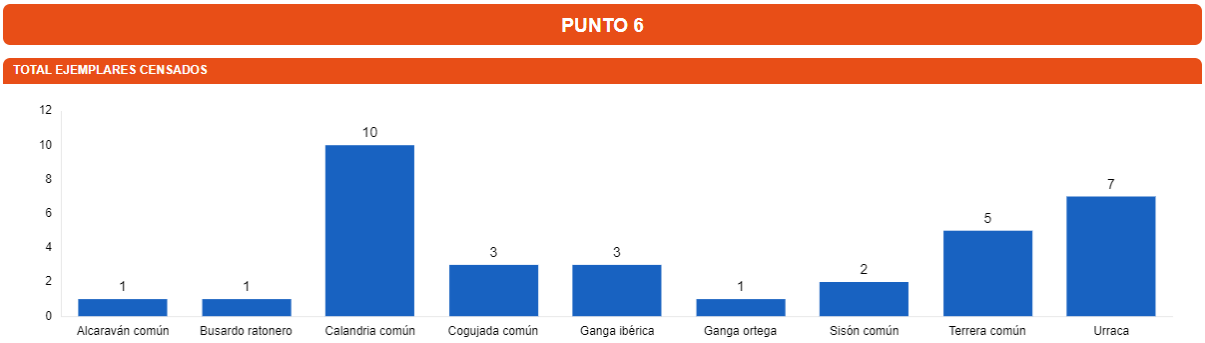
TOTAL EJEMPLARES CENSADOS

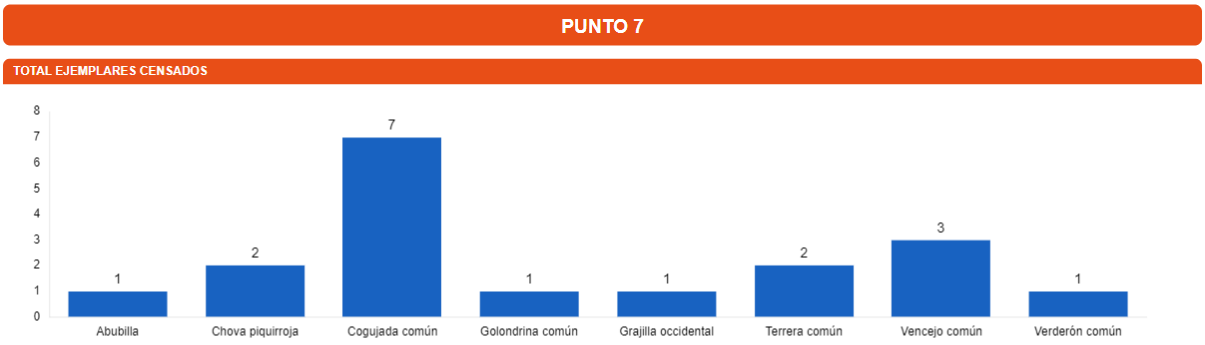


PUNTO 5

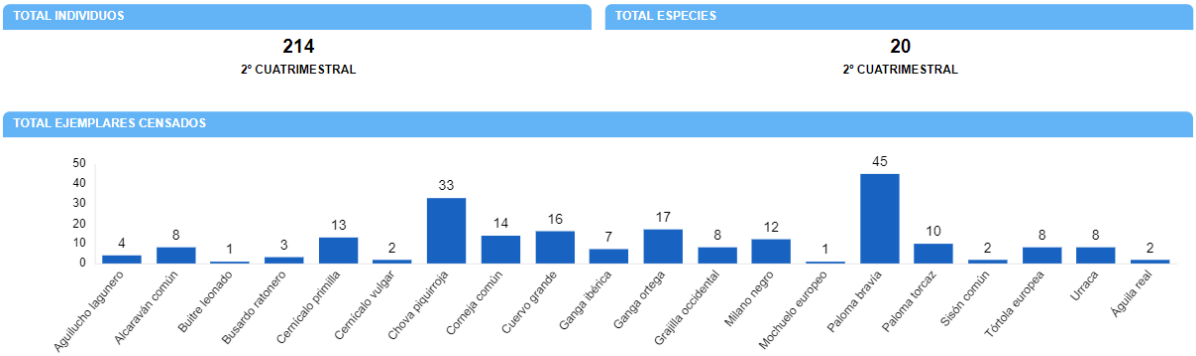
TOTAL EJEMPLARES CENSADOS







- **Transecto**



5.3. Seguimiento de la línea aérea de alta tensión.

Con el fin de dar respuesta al siguiente condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental, se ha visitado la línea de alta tensión del proyecto durante el período que comprende el presente informe:

19. El plan de vigilancia ambiental comprenderá el periodo de obras y, como mínimo, los cinco primeros años de funcionamiento de la línea, haciendo especial hincapié en la detección de bajas por electrocución y colisión, con prospecciones a lo largo del tramo aéreo de la línea en una anchura de 25 m y en el entorno de los apoyos y en el interior y alrededor de la subestación. Se seguirá el protocolo metodológico propuesto para el seguimiento de la mortalidad de aves y quirópteros en los parques eólicos y líneas de evacuación del Gobierno de Aragón y que será facilitado por el INAGA. Se realizarán prospecciones a lo largo de la línea con una cadencia de, al menos, una

prospección cada tres meses. Se comprobará también el estado de los materiales aislantes y de las balizas salva-pájaros y, en su caso, el estado de las superficies restauradas (regeneración de la vegetación). El Plan de Vigilancia Ambiental está sujeto a inspección, vigilancia y control por parte del personal técnico del departamento competente en materia de medio ambiente del Gobierno de Aragón, con este fn deberá notificarse las fechas previstas de las visitas de seguimiento con antelación suficiente al correspondiente Coordinador del Área Medioambiental para que si se considera los Agentes de Protección de la Naturaleza puedan estar presentes y actuar en el ejercicio de sus funciones

Durante la visita realizada en el presente período cuatrimestral **no se han detectado casos de siniestralidad**, y el estado de las balizas y los materiales aislantes es el adecuado.

En la siguiente tabla se recogen las observaciones registradas durante la realización del control:

Taxón	Nº de ejemplares	Vano	Altura de vuelo*	Vuelo de riesgo
Halcón peregrino	1	3	2	No
Buitre leonado	1	5	3	No
Cernícalo vulgar	1	6	1	No
Corneja común	1	7	2	Sí
Aguilucho lagunero	1	8	1	No
Busardo ratonero	1	8	1	No
Cigüeña blanca	1	8	3	No
Cernícalo primilla	2	9	2	Si
Culebrera europea	1	12	2	No
Aguilucho lagunero	1	18	1	No
Busardo ratonero	1	23	2	Sí

*Altura de vuelo. 0: posado; 1: por debajo del tendido; 2: a la altura del tendido; 3: por encima del tendido

Imagen de la línea de alta tensión tomada durante la visita realizada en el mes de mayo.

5.4. Seguimientos y Vigilancias

Los seguimientos y vigilancias realizados durante este cuatrimestre se dividen en las siguientes categorías:

5.4.1. Estado de las superficies restauradas

Descripción del control: comprobación del estado de las revegetaciones efectuadas en diferentes puntos de la planta fotovoltaica o su línea de evacuación. Se verán las zonas donde progresa de forma adecuada y otras donde se hubiera que retomar trabajos al no ser satisfactoria su evolución.

Actualización de la tarea: dentro de la planta fotovoltaica no existen superficies restauradas. Como ya se comentara en el informe anterior, existe una hidrosiembra efectuada en la base del apoyo 32 de la LAAT que no ha prosperado. Dado que el verano no es una época propicia para efectuar este tipo de acciones, habrá que esperar al otoño para replantear la actuación y realizar una nueva hidrosiembra, o realizar algún tipo de actuación alternativa, tal como una pequeña repoblación con especies de matorral bajo presentes en la zona.

La construcción de la LAAT ocasionó también afecciones que fueron compensadas con una pequeña plantación de pinos realizada tras el polígono industrial La Cuesta, próximo a la SET “La Almunia”. Se ha visitado dicha plantación y se encuentra en mal estado, por lo que igualmente habrá que realizarla de nuevo cuando llegue la época propicia.

Estado de la zona hidrosembrada del apoyo 32 de la LAAT.

Plantación de pinos realizada en las inmediaciones tras las afecciones de la LAAT.

5.4.2. Regeneración de la vegetación

Descripción del control: seguimiento periódico de la regeneración de la vegetación espontánea dentro del perímetro de la planta fotovoltaica, a fin de dar cumplimiento al condicionado 13 de la DIA que dicta lo siguiente:

En la gestión de la vegetación en el interior de la planta fotovoltaica, se realizará por medios mecánicos evitando el uso de herbicidas. ***Se mantendrá una cobertura vegetal adecuada para evitar la pérdida de suelo por erosión, reducir la generación de polvo y favorecer la creación de un biotopo que puede albergar comunidades florísticas y faunísticas propias de las zonas esteparias existentes en el entorno****. El control del crecimiento de la vegetación que pudiera afectar a los paneles solares se realizará tan solo en las superficies bajo los paneles solares, sin afectar a otras zonas con vegetación natural, y mediante medios manuales y/o mecánicos sin utilización de herbicidas u otras sustancias que puedan suponer la contaminación de los suelos y las aguas. Por otra parte, para la limpieza de los paneles solares de la planta no se utilizarán detergentes ni productos químicos añadidos*.

Actualización de la tarea: existen dos áreas bien diferenciadas en lo que a regeneración de la vegetación natural se refiere. Por un lado, la mitad oeste del proyecto, que no presenta apenas desniveles, se está naturalizando de forma adecuada. Por otro, el sector este, presenta amplias zonas sin cobertura vegetal, aunque sí se ha notado una leve mejoría en estos meses. Esta zona presenta un cierto desnivel, por lo que es más susceptible de sufrir procesos erosivos, lo que hace que sea importante que la vegetación se regenere de forma adecuada.

En las imágenes, comparativa entre las zonas bien regeneradas del sector oeste (arriba) y las zonas en las que la regeneración es nula en el sector este (abajo).

5.4.3. Seguimiento de la pantalla vegetal

Descripción del control: seguimiento periódico de la evolución de la pantalla vegetal dispuesta en el perímetro de la planta fotovoltaica.

Actualización de la tarea: sin novedad con respecto a lo apuntado en el último informe. La pantalla vegetal dispuesta a lo largo del perímetro del proyecto evoluciona satisfactoriamente y salvo alguna marra puntual, las plantas se encuentran en buen estado.

Estado de la pantalla vegetal durante la visita efectuada en el mes de julio.

5.4.4. Prevención contra incendios

Descripción del control: la prevención contra los incendios tendrá en cuenta la revisión de los planes de prevención, el correcto estado de los medios de extinción y el seguimiento del área del parque, localizando posibles focos que pudieran dar lugar a incendios, como acumulaciones de madera, residuos, etc.

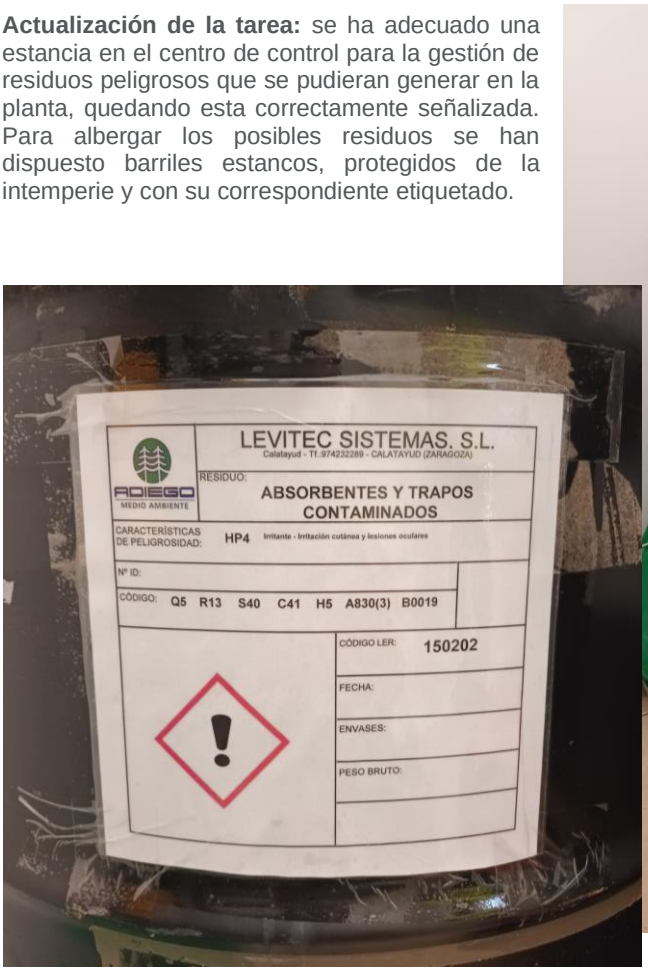
Actualización de la tarea: la planta presenta un pequeño problema de acumulación de matas secas de capitanas (*Salsola kali)* en un sector muy concreto, pero que exige una gestión continua para que estas no supongan un posible foco de incendios. Hasta la fecha el personal de planta ha venido trabajando para mantener bajo control estos acúmulos.

Por otra parte, los medios de extinción de incendios de la planta pasaron revisión técnica durante el mes de junio, aportando el personal de planta el albarán de la misma.

5.4.5. Gestión de residuos

Descripción del control: seguimiento periódico de la gestión de residuos en la planta fotovoltaica, vigilando tanto el punto limpio como otros posibles residuos que pueden generarse en el área

Actualización de la tarea: se ha adecuado una estancia en el centro de control para la gestión de residuos peligrosos que se pudieran generar en la planta, quedando esta correctamente señalizada. Para albergar los posibles residuos se han dispuesto barriles estancos, protegidos de la intemperie y con su correspondiente etiquetado.



5.4.6. Estado materiales aislantes y vallados

Descripción del control: se realizará de forma periódica un seguimiento del estado de todos los materiales aislantes en las instalaciones y la revisión de los vallados, que permitan o no el paso de determinadas especies de fauna.

Actualización de la tarea: en las visitas realizadas se comprueba que el estado del vallado y los materiales aislantes es el adecuado.

5.4.7. Erosión del suelo y drenaje

Descripción del control: la superficie general de la planta fotovoltaica puede sufrir modificaciones debidas a las condiciones ambientales provocando la erosión de la superficie o alterando el correcto drenaje del suelo. Se realizará un seguimiento de los procesos de creación de cárcavas y de zonas encharcadas provocadas, principalmente, por las fuertes lluvias.

Actualización de la tarea: en el mes de junio se produjeron en la zona varias tormentas de consideración que dejaron importantes cantidades de agua, en especial una de ellas, que anegó parte de la planta durante un tiempo, y generó algún destrozo en los caminos de los alrededores. Así, el sector más oriental, que también es el que presenta mayor pendiente y menos regeneración, ha sufrido arrastres de cierta importancia, y han aparecido procesos erosivos. Además, se acumuló el agua en una zona concreta generando un gran charco temporal, que duró lo suficiente como para que algunos anfibios tuvieran tiempo de criar y completar su desarrollo larvario.

Tras la visita del mes de junio, se pudo comprobar como el agua tiene un recorrido bien definido dentro de la planta, y cómo, cada vez que se produzcan importantes aguaceros, esta situación seguramente se repita. La vegetación que ha ido creciendo últimamente en algunas zonas, propia de zonas húmedas o riberas, invita a pensar que el proyecto se asienta sobre un cauce temporal de agua, lo que refuerza la idea de que cada vez que se produzcan precipitaciones de consideración, se pueden originar problemas, así como agravarse los problemas de erosión que ya se han originado.

Por todo ello se hace necesaria la reparación de estas zonas, así como favorecer los procesos de regeneración de la vegetación, y el estudio de la posibilidad de crear nuevos drenajes. Se irá dando seguimiento a todas estas acciones y a la evolución de estos procesos en las futuras visitas.

En las siguientes imágenes se aprecian las zonas que se inundaron así como las cárcavas que han empezado a originarse.

Tras las lluvias del mes de mayo, se observó como los anfibios, sapo corredor concretamente, tuvieron tiempo de colonizar los charcos temporales de la planta y reproducirse en ellos, lo que indica que la acumulación de agua en estas zonas permaneció varias semanas, ya que las larvas tuvieron tiempo de completar su desarrollo.

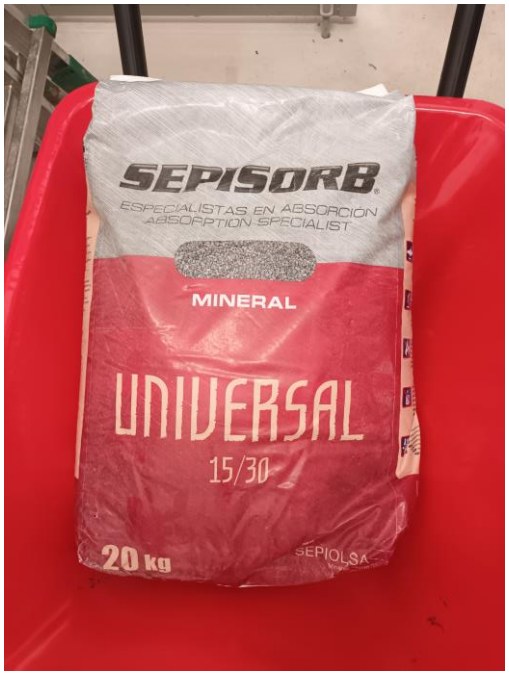
En algunas zonas el agua ha causado daños de importancia, dejando al descubierto los tubos que conducen el cableado subterráneo del proyecto.

Base de una de las hincas que ha quedado al descubierto tras los arrastres.

5.4.8. Contaminación del suelo y aguas

Descripción del control: se realizará un seguimiento para evitar tanto la contaminación del suelo como de las aguas cercanas.

Actualización de la tarea: no se observan afecciones al suelo o las aguas en este sentido. El proyecto cuenta con sepiolita para, en caso de un eventual derrame, contar con algún sistema de contención y absorción.



5.4.9. Prevención atropellos

Descripción del control: se procederá a la revisión de los viales, tanto interiores como exteriores del parque. Debido a que la velocidad máxima de circulación es de 30 km/h y a que hay una menor afluencia de tráfico que durante la fase de obra, no se espera encontrar individuos atropellados.

Actualización de la tarea: no se detectan incidencias que reportar en este sentido

6. Conclusiones

6.1. Censos de avifauna

El presente informe cuatrimestral comprende desde el mes de abril de 2023 hasta el mes de julio del mismo año, ambos inclusive. En lo que a los censos de avifauna se refiere, estos son los aspectos más destacados:

- El período que comprende el presente informe abarca prácticamente la totalidad del período reproductor para muchas de las especies detectadas, por lo que nos permite hacernos una idea de las comunidades de aves nidificantes en la zona.
- En contrapartida con lo expuesto en el punto anterior, desaparecen con respecto al informe previo algunas especies que, por su carácter principalmente invernante en el área de estudio, desaparecen durante la época de reproducción, como el milano real.
- De las especies consideradas relevantes, se obtienen registros para cinco de ellas: ganga ibérica, ganga ortega, cernícalo primilla, chova piquirroja y sisón común. De todas ellas se obtienen registros de forma más o menos habitual, de lo que se desprende que son especies que usan la zona para reproducirse.
- Con respecto al resto de especies, a destacar la variedad de especies de rapaces observadas, así como de córvidos. Por lo demás, las especies más comunes en la zona son propias de sistemas agrarios y esteparios.

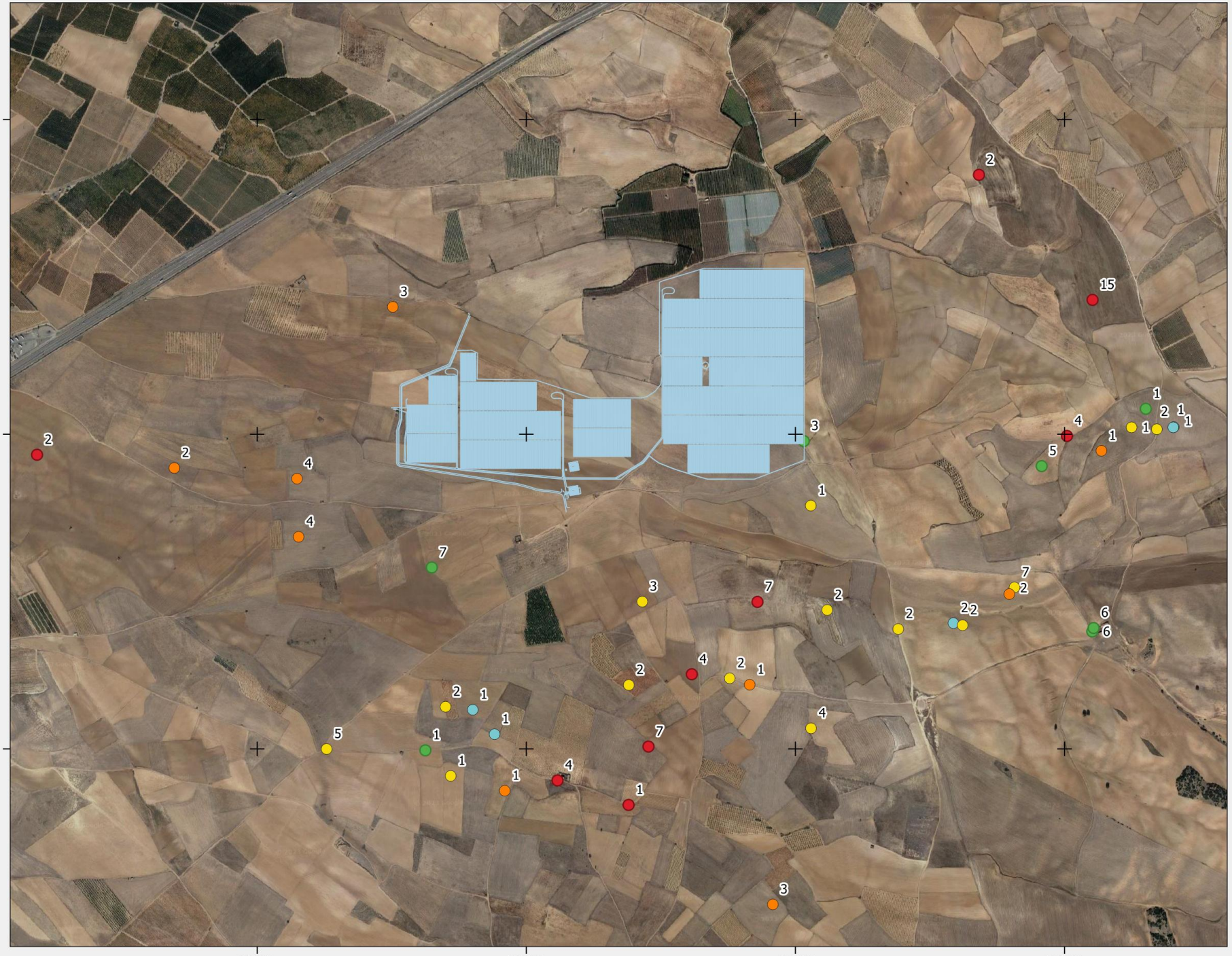
6.2. Seguimientos y vigilancias ambientales

- Las revegetaciones que se llevaron a cabo no han prosperado y habrá que realizarlas de nuevo cuando llegue la época propicia para ello.
- La regeneración de la vegetación es muy desigual en según que zonas del proyecto. La ausencia de cobertura vegetal tiene una relación directa con la aparición de procesos erosivos tras episodios de lluvias intensas.
- La pantalla vegetal perimetral se encuentra en buen estado.
- Se ha terminado de habilitar el espacio que acogerá los residuos de la planta, quedando correctamente señalizado.
- Tras las fuertes lluvias del mes de mayo se han producido inundaciones en la planta, y se han originado procesos erosivos de cierta consideración que habrá que proceder a reparar para evitar que vayan en aumento

ANEXO I. CARTOGRAFÍA AVIFAUNA

FV CALATAYUD I

ESPECIES MÁS RELEVANTES DETECTADAS



MAPA DE SITUACIÓN

FV CALATAYUD I

Especies más relevantes detectadas

- Cernícalo primilla
- Chova piquirroja
- Ganga ibérica
- Ganga ortega
- Sisón común

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map

N 0 0,18 0,36 0,54 km

1:13 500

Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 5 de septiembre de 2023

athmos SOSTENIBILIDAD